

فرض منزلي رقم 1 للدورة الأولى

1ASC G2

تـــمرين 1:

لصنع مربــى، نـــخلط 7.850 كيلوغرام من الفواكه و 6.250 كيلوغرام من السكر، بـــعد الطهي حصلنا على مربـــى يزن 10.350 كيلوغرام، ما هي كتلة الـــخليط الـــمتبخر خلال مـــدة الطهـــي ؟

تـــمرين 2:

احـــسب مـــا يلـــي:

b = 460: 10 + 540 : 10
c = 3 x [9 - (3 + 3) x 2 + 12]

a = 3 x 100 + 7 x 10
d = (4 + 6) x 2.5 + 5 x (11 - 4.5)

تـــمرين 3 :

بـــسط مـــا يلـــي:

f = a + a + a
k = 5xy + 9xy - xy

e = 4x + 8x
h = 9x - x + 3.5x

تـــمرين 4:

ليكن a عـــددا صـــحيحا طبيـــعيا. قـــارن:

$\frac{a+1}{a+2}$ و $\frac{a+3}{a+1}$

تـــمرين 5 :

(D) مستقيم، A ، B نقطتـــان بـــحيـــث: A $\in$ (D) و B $\notin$ (D)

1/ ارســـم شكـــلا منـــاسبـــا.

2/ ارســـم مســـتقيـــما يـــمر من B و يقطـــع الـــمستقيـــم (D) في نقطـــة C